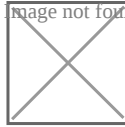


Ο νομπελίστας φυσικός Gross, στο ΑΠΘ

/ [Πεμπτούσια](#)

Image not found or type unknown



Την **Τετάρτη 7 Οκτωβρίου 2015**, μια ευχάριστη έκπληξη περιμένει τους φοιτητές του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ. Ο καθηγητής **David Gross** (University of California, Santa Barbara), βραβείο Nobel Φυσικής του 2004, θα βρίσκεται στα αμφιθέατρά τους, στα ίδια αμφιθέατρα όπου παρακολουθούν καθημερινά τα μαθήματά τους.

ΑΥΤΟΣ Ο ΚΟΣΜΟΣ Ο ΜΙΚΡΟΣ Ο ΜΕΓΑΣ

Ημερίδα για τη Φυσική Υψηλών Ενεργειών και την Κοσμολογία

11.00-11:15: **Αν. Καθ. Τάσος Πέτκου**, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
"Σύγχρονη Θεωρητική Φυσική στο ΑΠΘ: Τι και Πώς"

11:15-11:30: **Καθ. Χαρά Πετρίδου**, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
"Το ΑΠΘ στο Πείραμα ATLAS, στο CERN: Τι και Πώς"

11:30-12:00: **Δρ. Δημοσθένης Καζάνας**, Αστροφυσικός, NASA,
Goddard Space Flight Center
"Cosmology in a Nutshell; some personal views"

12:15-13:00: **Prof. David Gross**, University of California, Santa Barbara
Βραβείο Nobel Φυσικής του 2004
"The Frontiers of Fundamental Physics"



Η ομιλία του καθηγητή Gross, με θέμα “The Frontiers of Fundamental Physics”, εντάσσεται στο πλαίσιο της *Ημερίδας για την Φυσική των Υψηλών Ενεργειών και την Κοσμολογία* που διοργανώνεται από τον Τομέα Πυρηνικής Φυσικής και Στοιχειωδών Σωματιδίων του Τμήματος Φυσικής του Α.Π.Θ.

Την κοσμολογική πλευρά της ημερίδας θα καλύψει ο Έλληνας αστροφυσικός **Δημοσθένης Καζάνας (NASA, Goddard Space Flight Center), αντεπιστέλλον μέλος της Ακαδημίας Αθηνών.**

Δραστηριότητες του ΑΠΘ στην Φυσική Υψηλών Ενεργειών και την Κοσμολογία θα παρουσιάσουν τα μέλη ΔΕΠ του Τομέα.

Ομιλητές:

- Τάσος Πέτκου, Αν. Καθ. Τμήμα Φυσικής Α.Π.Θ.
- Χαρά Πετρίδου, Καθ. Τμήμα Φυσικής Α.Π.Θ.
- Δημοσθένης Καζάνας, Αστροφυσικός, NASA, Goddard Space Flight Center
- David Gross, Prof. University of California, Santa Barbara